

2025~2026 学年度下期高 2026 届热身考试

地理试题

考试时间：75 分钟 满分：100 分

一、单项选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分，在每小题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

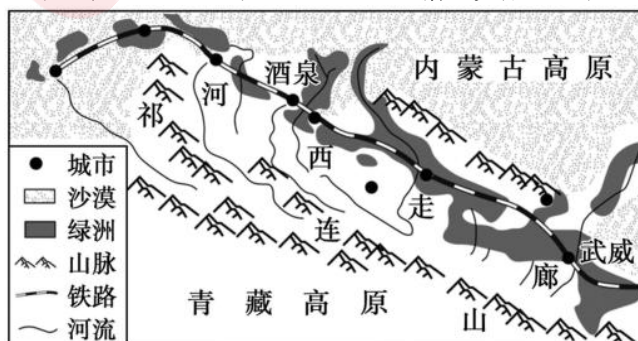
城市中无人机快递物流业务的发展将推动城市低空经济发展，并改变低空空域的空间结构和近地空间的利用方式。试点研究发现，无人机配送接收点（空投柜）的选址需满足顶部开阔、远离高层遮挡的要求；同时其航线规划会主动避开学校、医院上空及城市主干道。据此完成 1~2 题。

1. 社区内设置智能空投柜，最可能占用或改造的公共空间是（ ）
 - A. 小区地下车库
 - B. 裙楼屋顶平台
 - C. 社区建筑中庭
 - D. 广场消防通道
2. 未来，若要在更大范围推广无人机快递物流业务，首要前提是（ ）
 - A. 降低无人机制造成本
 - B. 增加商场餐饮店铺
 - C. 提高外卖配送费用
 - D. 完善低空空域法规

深圳经济特区自建立以来，诸多产业领先全国，但养老产业发展一直较为薄弱。2015 年，深圳市被列为全国养老服务业综合改革试点城市。2025 年，深圳大力发展智慧养老产业，多家企业共建“机器人+大模型+场景数据融合”的智能养老生态，多款机器人产品进入日常生活。据此完成 3~4 题。

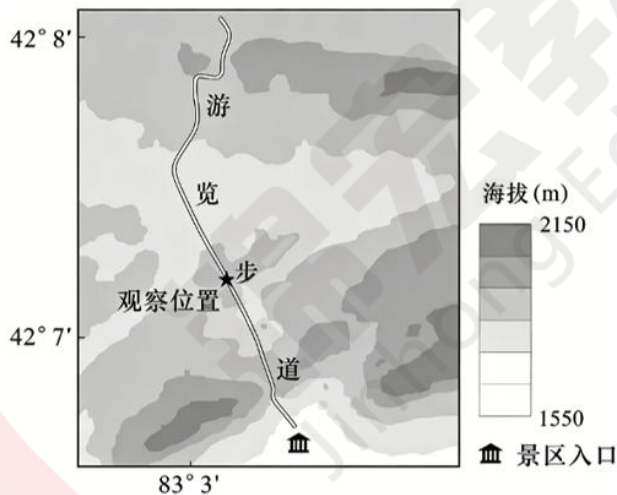
3. 2015 年前，深圳市养老产业发展主要受限于（ ）
 - A. 劳动力不足
 - B. 市场需求较小
 - C. 资金不足
 - D. 地价昂贵
4. 2025 年，深圳市大力发展智慧养老的优势条件是（ ）
 - A. 科技实力强
 - B. 环境质量高
 - C. 用电成本低
 - D. 工资水平高

甘肃酒泉被誉为种子生产的天然“繁育场”和“净化器”，所生产种子品质好、纯度高。近年来，酒泉在加快制种业发展的同时，完成了 25 万份种质资源的战略储备。2025 年，酒泉市联合铁路、海关等部门定制铁海国际联运班列，采用全程不换箱、不拆箱的“一箱直达”运输模式。下图示意甘肃酒泉的位置及周边地理环境。据此完成 5~7 题。



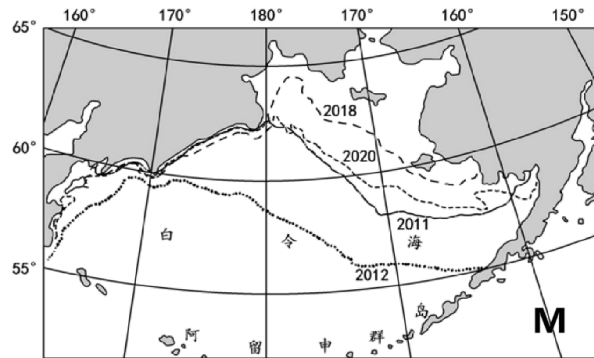
5. 酒泉成为种子生产天然“繁育场”和“净化器”的优势条件是（ ）
- ①夏季光热充足，昼夜温差大 ②冬季低温持续，病虫害少
③戈壁隔离广布，病虫害风险低 ④河流灌溉便利，水源供给稳定
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
6. 酒泉种质资源储备库对保障我国粮食安全的意思是（ ）
- A. 增加我国粮食储备量 B. 减少我国粮食进口量
C. 加快粮种的选育改良 D. 提高当地的粮食产量
7. “一箱直达”运输模式对“酒泉种”参与国际竞争的推进作用是（ ）
- A. 提高知名度 B. 降低物流成本
C. 扩大市场范围 D. 提升制种品质

天山南麓的库车大峡谷被评为“全球最美十大峡谷”之一。峡谷两侧绝壁上的岩石层理清晰，多呈波状弯曲或倾斜。研究发现，该岩层中含有大量硅化木（裸子植物化石）。暑假期间，小明同学前往该峡谷旅游，行走在如地缝般深邃的谷地中，当他走到下图所示观察位置时，看到阳光恰好射向谷底，光影在岩层间流转变幻，景象十分壮观。据此完成 8~10 题。



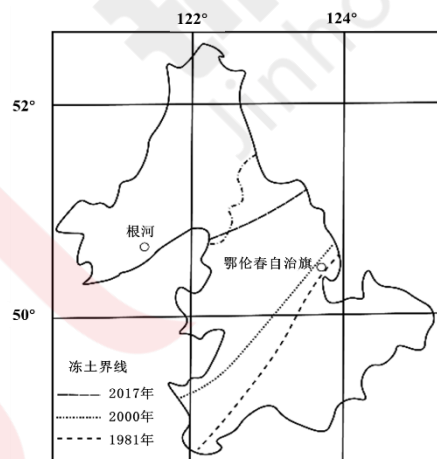
8. 库车大峡谷岩石种类及形成的地质年代最可能是（ ）
- A. 岩浆岩 前寒武纪 B. 变质岩 古生代
C. 沉积岩 中生代 D. 沉积岩 新生代
9. 推测库车大峡谷地貌形成的主要地质过程是（ ）
- A. 沉积固结 → 地壳挤压 → 构造抬升 → 外力侵蚀
B. 岩浆侵入 → 地壳抬升 → 岩层断裂 → 外力侵蚀
C. 沉积固结 → 断裂下陷 → 变质作用 → 外力侵蚀
D. 岩浆喷发 → 冷却凝固 → 地壳挤压 → 外力侵蚀
10. 小明同学走到图示观察位置时，他手表的时间最可能是（ ）
- A. 8: 35 B. 10: 25 C. 13: 15 D. 14: 28

表层海水通常由密度较低的海域流向密度较高的海域。白令海位于太平洋北部，是一个半封闭海域。由于海水密度差异，白令海与北冰洋之间常年存在稳定的海流。下图示意 2011、2012、2018、2020 年 3 月 20 日白令海海冰边缘线位置变化。据此完成 11~13 题。



11. 与白令海相比，北冰洋表层海水的密度特征及白令海峡表层海流的流向是（ ）
- A. 密度较大 由北向南 B. 密度较小 由北向南
- C. 密度较大 由南向北 D. 密度较小 由南向北
12. 关于白令海海冰范围变化及带来的影响，下列说法正确的是（ ）
- A. 海冰面积减少，海水结冰析盐现象减弱 B. 海冰面积减少，海面长波辐射减弱
- C. 海冰面积增加，海水温度升高 D. 海冰面积增加，海面反射增强
13. 对于 M 处海-气相互作用分析正确的是（ ）
- A. 暖流流经，增强海-气潜热输送 B. 寒流流经，减弱海-气潜热输送
- C. 冬季海面结冰，海-气潜热输送较强 D. 夏季海冰融化，海-气潜热输送较弱

冻土湿地是在高纬度或高海拔冷湿环境下形成的一种特殊的森林、沼泽湿地类型，分布于多年冻土分布带上，植被层下是难以被微生物分解的植物残体堆积成的泥炭层，也是全球重要的碳汇区。近 30 年来，由于气候变暖和人类活动的影响，冻土退化严重，冻土湿地出现了原有高处湿地萎缩和新生湿地扩张的现象。下图为我国大兴安岭地区某地多年冻土南界变化图。据此完成 14~16 题。

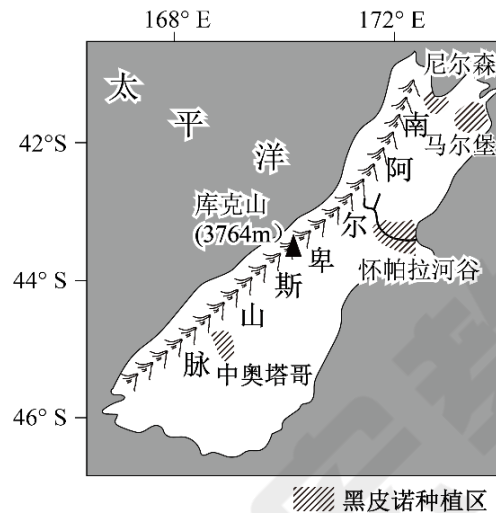


14. 沼泽湿地的植被层和下覆泥炭层对冻土起保护增生作用，该作用主要是指
- A. 隔热和保储水分 B. 降温和增厚功能
- C. 储存大量有机碳 D. 缓解气候的变暖
15. 图中冻土界线的变化可能导致冻土湿地
- A. 融化区域的面积缩小 B. 向大气释放更多的碳
- C. 土壤温度和湿度下降 D. 微生物分解有机碳减弱
16. 新生湿地最有可能出现在
- A. 山地垭口 B. 山脊处
- C. 斜坡地带 D. 低洼地

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(18分)

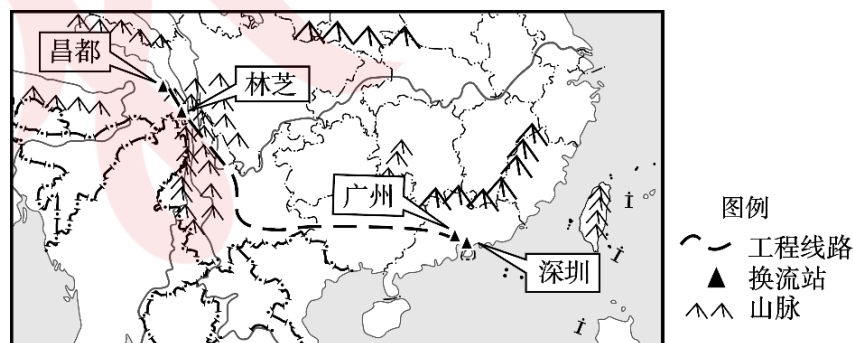
新西兰的葡萄及葡萄酒生产以精品化路线著称。2022年，新西兰葡萄种植面积仅4万公顷，葡萄酒产量不到全球的1%，是世界上葡萄酒出口价格最高的国家。黑皮诺是新西兰南岛重要的葡萄品种及酿酒原料，生长条件苛刻，喜温凉喜光忌涝，多风多雨易造成落果。新西兰南岛黑皮诺四大种植区（如下图所示）均分布在南阿尔卑斯山以东地区，广布砂砾质土壤的怀帕拉河谷非常适合种植黑皮诺。



- (1) 从气候角度，分析黑皮诺四大种植区分布在南阿尔卑斯山以东地区的原因。(6分)
- (2) 从土壤角度，分析怀帕拉河谷适合种植黑皮诺的有利条件。(6分)
- (3) 分析新西兰葡萄酒售价高的原因。(6分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(16分)

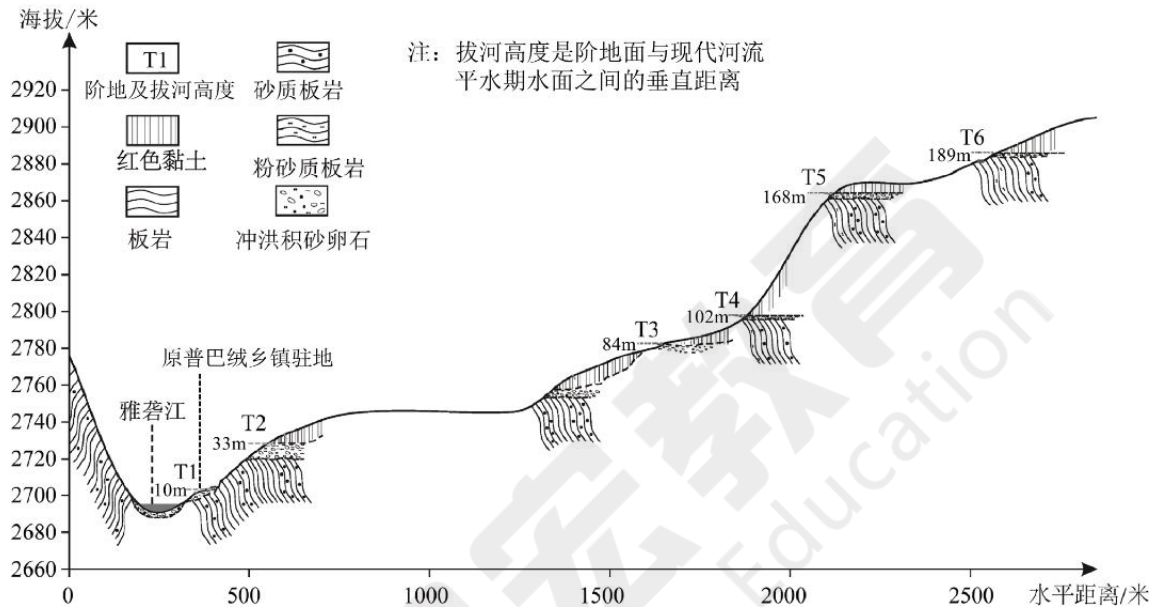
2025年9月16日，藏粤直流工程正式启动建设。该工程全长约2681千米，连接藏东南清洁能源基地与粤港澳大湾区，是全球输电能力最强、技术最先进的直流输电项目，建成后每年将向粤港澳大湾区输送430亿千瓦时清洁电能，减少二氧化碳排放3300万吨。为保障项目顺利进行，该工程建设中全面推广智能机器人。下图为藏粤直流输电工程路线图。



- (1) 指出藏东南地区为藏粤直流输电提供电能的一种清洁能源，并说明该能源丰富的原因。(4分)
- (2) 结合藏东南地区的自然环境特征，分析藏粤直流工程建设中推广智能机器人代人的原因。(6分)
- (3) 从国家安全的角度，简述藏粤直流工程的意义。(6分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。（18分）

横断山区东北部的岷江上游流域，山高谷深，岭谷高差普遍超 2000 米，形成了高山峡谷地貌。嘉绒藏族聚居于此，他们在半山（山坡，海拔通常在 2500~3000m）缓坡地带耕种居住，在高山草甸放牧牦牛。现存的土司官寨建筑坐落在半山上，该建筑为石木混合承重的碉房，依山分三个台阶修建，形成“前低后高”的退台式布局，通过收分墙体（下宽上窄）降低重心，分散地震水平力。下左图为该流域某河段河流阶地剖面示意图，右图为碉房景观图。



(1) 该流域内发育有宽阔的高阶地和深邃的低阶地峡谷，说明这一地貌组合形成的地质作用过程。（8分）

(2) 说明土司官寨建筑如何适应当地自然环境。（6分）

(3) 从人地协调的角度，阐述嘉绒藏族“半山农耕定居、高山放牧”生产模式对减轻当地地质灾害风险的有利影响。（4分）